TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

| | Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| PCT | Destinataire: | | | | | |
| NOTIFICATION D'ELECTION (règle 61.2 du PCT) | Commissioner US Department of Commerce United States Patent and Trademark Office, PCT 2011 South Clark Place Room CP2/5C24 Arlington, VA 22202 | | | | | |
| Date d'expédition (jour/mois/année) | ETATS-UNIS D'AMERIQUE en sa qualité d'office élu | | | | | |
| 21 novembre 2000 (21.11.00) | en sa quante o onice eiu | | | | | |
| Demande internationale no PCT/FR00/00666 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire B99/0439QT | | | | | |
| Date du dépôt international (jour/mois/année) 17 mars 2000 (17.03.00) | Date de priorité (jour/mois/année) 22 mars 1999 (22.03.99) | | | | | |
| Déposant | | | | | | |
| MAGNIER, Philippe | | | | | | |
| 1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite: X dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le: 19 octobre 2000 (19.10.00) dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international le: | | | | | | |
| 2. L'élection X a été faite n'a pas été faite avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date à la règle 32.2b). | de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé | | | | | |
| | | | | | | |

34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse no de télécopieur: (41-22) 740.14.35

Bureau international de l'OMPI

Fonctionnaire autorisé

Diana Nissen

no de téléphone: (41-22) 338.83.38

09/937362

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

| Référence du dossier du déposant ou du mandataire B99/0439QT | | nsmission du rapport de recherche internationale) et, le cas échéant, le point 5 ci-après | | |
|--|---|--|--|--|
| Demande internationale n° | Date du dépôt international(jour/mois/année | (Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) | | |
| PCT/FR 00/00666 | 17/03/2000 | 22/03/1999 | | |
| Déposant | | | | |
| MAGNIER, Philippe | | | | |
| | onale, établi par l'administration chargée de la e copie en est transmise au Bureau internation | | | |
| Ce rapport de recherche internationale co | mprend feuilles. | | | |
| X II est aussi accompagné o | l'une copie de chaque document relatif à l'état | t de la technique qui y est cité. | | |
| Base du rapport | | 1 | | |
| | recherche internationale a été effectuée sur la posée, sauf indication contraire donnée sous | | | |
| la recherche internationale | a été effectuée sur la base d'une traduction | de la demande internationale remise à l'administration. | | |
| la recherche internationale a été e | es de nucléotides ou d'acides aminés divulç affectuée sur la base du listage des séquences a internationale, sous forme écrite. | guées dans la demande internationale (le cas échéant), s : | | |
| | e internationale, sous forme déchiffrable par o | rdinateur. | | |
| remis ultérieurement à l'ac | dministration, sous forme écrite. | | | |
| remis ultérieurement à l'ac | dministration, sous forme déchiffrable par ordi | nateur. | | |
| | elle le listage des séquences présenté par éci emande telle que déposée, a été fournie. | rit et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la | | |
| La déclaration, selon laqu du listage des séquences | elle les informations enregistrées sous forme or présenté par écrit, a été fournie. | déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles | | |
| 2. Il a été estimé que certal | nes revendications ne pouvaient pas faire | l'objet d'une recherche (voir le cadre I). | | |
| 3. Il y a absence d'unité de | l'Invention (voir le cadre II). | | | |
| 4. En œ qui concerne le titre, | | | | |
| X le texte est approuvé tel q | u'il a été remis par le déposant. | | | |
| Le texte a été établi par l'a | administration et a la teneur suivante: | | | |
| | | | | |
| 5. En ce qui concerne l'abrégé, | • | | | |
| le texte est approuvé tel q | u'il a été remis par le déposant | | | |
| | s à l'administration dans un délai d'un mois à | ormément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport | | |
| 6. La figure des dessins à publier avec l | | 1 | | |
| X suggérée par le déposant. | | Aucune des figures | | |
| parce que le déposant n'a | pas suggéré de figure. | n'est à publier. | | |
| parce que cette figure cara | ctérise mieux l'invention. | | | |

RAPPORT DE FENERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 00/00666

| A. CLASSE CIB 7 | MENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE H01F27/14 H01F27/40 | | |
|----------------------|--|--|--|
| Selon la clas | ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classifi | cation nationale et la CIB | |
| B. DOMAIN | NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE | | |
| Documentati CIB 7 | tion minimale consultée (système de classification suivi des symboles H01F | de classement) | |
| Documentati | tion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure oi | u ces documents relèvent des domaines s | ur lesquels a porté la recherche |
| Base de don | nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale (| nom de la base de données, et si réalisab | ole, termes de recherche utilisés) |
| C. DOCUME | ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication | des passages pertinents | no. des revendications visées |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 067 (E-104), 28 avril 1982 (1982-04-28) & JP 57 007909 A (TOSHIBA CORP), 16 janvier 1982 (1982-01-16) abrégé WO 97 12379 A (MAGNIER PHILIPPE) 3 avril 1997 (1997-04-03) cité dans la demande | | 1 |
| Voir l | la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents | Les documents de familles de bre | evets sont indiqués en annexe |
| ° Catégories | spéciales de documents cités: | r document ultérieur publié après la date | |
| | nt définissant l'état général de la technique, non éré comme particulièrement pertinent | date de priorité et n'appartenenant pa technique pertinent, mais cité pour co | s à l'état de la mprendre le principe |
| "E" docume | nt antérieur, mais publié à la date de dépôt international | ou la théorie constituant la base de l'il (" document particulièrement pertinent; l'i | |
| "L" documer | es cette date nt pouvant jeter un doute sur une revendication de | être considérée comme nouvelle ou c inventive par rapport au document co | omme impliquant une activité |
| autre ci | itation ou pour une raison speciale (telle qu'indiquee) | document particulièrement pertinent; l'i ne peut être considérée comme implie | quant une activité inventive |
| une exp | nt se référant à une divulgation orale, à un usage, à position ou tous autres moyens | lorsque le document est associé à un documents de même nature, cette co | |
| | nt publié avant la date de dépôt international, mais eurement à la date de priorité revendiquée "8 | pour une personne du métier k* document qui fait partie de la même fai | mille de brevets |
| Date à laque | elle la recherche internationale a été effectivement achevée | Date d'expédition du présent rapport d | de recherche internationale |
| 22 | 2 juin 2000 | 28/06/2000 | |
| Nom et adres | sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk | Fonctionnaire autorisé | |
| | Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | Marti Almeda, R | |

RNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/FR 00/00666

| Patent document cited in search repo | | Publication date | | Patent family member(s) | Publication date | |
|---|---|------------------|--|--|--|--|
| JP 57007909 | Α | 16-01-1982 | JP JP | 1420027 C 62024925 B | 14-01-1988 30-05-1987 | |
| WO 9712379 | A | 03-04-1997 | FR BG CA CN CZ DE EP HU JP SK US | 2739486 A 101451 A 2206793 A 1165581 A 9701532 A 795183 T 0795183 A 9800461 A 10510105 T 64597 A 5946171 A | 04-04-1997 28-11-1997 03-04-1997 19-11-1997 16-12-1998 15-01-1998 17-09-1997 29-06-1998 29-09-1998 08-10-1997 31-08-1999 | |

TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS.

REC'D 1 2 JUN 2001

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

| Référence di mandataire B99/04390 | u dossier du déposant ou du QT | POUR SUITE A DONNER | voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416) | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|--|--|
| Demande int | emationale n° | Date du dépot international (jour/m | pois/année) Date de priorité (jour/mois/année) | | | | | |
| PCT/FR00 | 0/00666 | 17/03/2000 | 22/03/1999 | | | | | |
| Classification H01F27/1 | | 3) ou à la fois classification nationale e | et CIB | | | | | |
| Déposant | | | | | | | | |
| MAGNIEF | R, Philippe | <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> | | | | | | |
| | Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. | | | | | | | |
| 2. Ce RA | PPORT comprend 4 feuilles | s, y compris la présente feuille de | couverture. | | | | | |
| éto l'a ad | Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT). Ces annexes comprennent feuilles. | | | | | | | |
| 3. Le pré | 3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants: | | | | | | | |
| 1 | ☐ Base du rapport | • | | | | | | |
| ll II | ☐ Priorité | N | Handi itali inconstica na la manailellial | | | | | |
| "" | Absence de formulatio d'application industriel | | e, l'activité inventive et la possibilité | | | | | |
| IV | ☐ Absence d'unité de l'in | | | | | | | |
| \ \ \ | | | | | | | | |
| VI | ☐ Certains documents ci | ités | | | | | | |
| VII | Irrégularités dans la de | | | | | | | |
| VIII | ☐ Observations relatives | s à la demande internationale | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Date de prés international | sentation de la demande d'exam e | nen préliminaire Date d'a | achèvement du présent rapport | | | | | |
| 19/10/200 | 00 | 08.06.2 | 08.06.2001 | | | | | |
| 1 | sse postale de l'administration o | chargée de Fonctio | nnaire autorisé | | | | | |
| l'examen pre | éliminaire international: Office européen des brevets D-80298 Munich | Beuch | nat. H | | | | | |
| | Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 52365 Fax: +49 89 2399 - 4465 | 56 epmu d | Barbara Branch | | | | | |
| I | Fax: +49 89 2399 - 4465 N° de téléphone +49 89 2399 2733 | | | | | | | |

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/00666

I. Base du rapp rt

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)): Description, pages: version initiale 1-12 Revendications, N°: version initiale 1-10 Dessins, feuilles: version initiale 1/5-5/5 2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est : ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)). ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)). ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3). 3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences: ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite. déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur. ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur. La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie. La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

Formulaire PCT/IPEA/409 (cadres I-VIII, feuille 1) (juillet 1998)

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n° PCT/FR00/00666

| | | de la description, | pages: | | | | | | | |
|----|---|---|------------------------------------|---------------|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| | | des revendications, | n ^{os} : | | | | | | | |
| | | des dessins, | feuilles : | | | | | | | |
| 5. | Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)): | | | | | | | | | |
| | | (Toute feuille de rem annexée au présent | | ompo | ortant des modifica | ations de | e cette natur | e doit être | indiquée au p | oint 1 et |
| 6. | Obs | servations complémer | ntaires, le cas | éch | éant : | | | | | |
| V. | Déc d'aj | elaration motivée sel oplication industriell | lon l'article 3 le; citations (| 5(2) et ex | quant à la nouve plications à l'ap _l | eauté, l'a pui de c | activité inve ette déclara | entive et la ation | possibilité | |
| 1. | Déc | laration | | | | | | | | |
| | Νοι | veauté | - | ui : on : | Revendications Revendications | 1-10 | | | | |
| | Acti | vité inventive | _ | ui : on : | Revendications Revendications | 1-10 | | | | |
| | Pos | sibilité d'application in | | | Revendications Revendications | 1-10 | | | | |
| 2 | Cits | itions et explications | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

voir feuille séparée

PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Conc rnant | p int V

Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventiv et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

I. État de la technique

Il est fait référence aux documents suivants:

D1:PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 067 (E-104), 28 avril 1982 (1982-04-28) & JP 57 007909 A (TOSHIBA CORP), 16 janvier 1982 (1982-01-16)

D2:WO 97 12379 A (MAGNIER PHILIPPE) 3 avril 1997 (1997-04-03) cité dans la demande

II. Nouveauté et activité inventive

Il apparaît que compte tenu des documents susmentionnés cités dans le rapport de recherche internationale, l'invention telle que définie dans les revendications 1-10 satisfait aux critères de nouveauté (Art. 33(2) PCT) et d'activité inventive (Art. 33(3) PCT).

III. Possibilité d'application industrielle

Les objets tels que définis par revendications 1-10 sont évidemment susceptibles d'application industrielle.